



Совершенство  
продуманных  
решений

Акционерное общество  
«Чусовской металлургический завод»

## ПРИКАЗ

25.07.2024г

Чусовой

№ 4300-П-1469/24

Об утверждении и введении в действие  
Инструкции И.43-542.10 «О мерах пожарной  
безопасности на территории, в зданиях и  
помещениях АО «ЧМЗ»  
(редакция 4)

В целях обеспечения пожарной безопасности на территории АО «ЧМЗ», а также исполнения Постановления Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 года «Об утверждении правил противопожарного режима в РФ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие инструкцию И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 4)

2. Руководителям структурных подразделений:

2.1 Довести Инструкцию И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 4) до сведения всех подчиненных работников под подпись.

Срок 01.08.2024 год

2.2 Обеспечить соблюдения установленных требований Инструкции И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 4) всеми работниками предприятия в процессе трудовой деятельности по соблюдению требований пожарной безопасности.

3. Признать утратившими силу приказ АО «ЧМЗ» от 16.02.2023 года № 4300-П-203/23/1 «Об утверждении и введении в действие Инструкции И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 3)

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарно-профилактической работе Поносову Е.А.

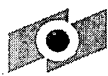
И.о. управляющего директора,  
Начальник Управления по энергообеспечению,  
ремонту и сервисному обслуживанию

Д.А. Великжанин

В.С. Логинов  
8(34256)6-31-63



SSSMM064300P2XO1QLF



**ОБЪЕДИНЕННАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ**

Акционерное общество  
«Чусовской  
металлургический завод»

Совершенство  
продуманных  
решений

---

**ИНСТРУКЦИЯ**

**И.43-542.10**

---

УТВЕРЖДЕНА

Приказом АО «ЧМЗ»

№ 4300-П-1461/24 от 25.07.2024

**О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИЯХ,  
ЗДАНИЯХ, ПОМЕЩЕНИЯХ АО «ЧМЗ»**

Редакция 4

Введена в действие с 25.07.2024

Разработана

Управлением по безопасности производства (43722)

Введена в действие взамен Инструкции И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 3), утвержденной приказом № 16.02.23 № 4300-П-203/23/1

г. Чусовой

2024

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## Содержание

1	Назначение и область применения.....	3
2	Ответственность .....	3
3	Термины, определения и сокращения.....	3
4	Общие положения.....	6
5	Порядок содержания территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям и водоисточникам .....	8
6	Порядок содержания зданий .....	9
7	Порядок содержания блок-контейнеров.....	12
8	Требования пожарной безопасности к технологическим процессам.....	13
9	Требования к объектам хранения .....	14
10	Требования к путям эвакуации .....	16
11	Порядок содержания вентиляции.....	18
12	Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования.....	19
13	Требования к содержанию противопожарного водопровода.....	21
14	Требования по содержанию первичных средств пожаротушения.....	23
15	Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий .....	25
16	Порядок, виды, сроки обучения по программам обучения мерам пожарной безопасности (инструктаж – обучение) , дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.....	26
17	Режим курения на объекте .....	31
18	Порядок производства огневых работ и других пожароопасных работ.....	32
19	Действия в случае пожара.....	32
20	Нормативные ссылки на связанные документы.....	33
21	Перечень форм.....	34
	Приложение А.....	35
	Приложение Б.....	36
	Приложение В.....	37
	Приложение Г.....	39
	Приложение Д .....	40
	Приложение Е.....	42
	Приложение Ж.....	43
	Приложение З.....	44
	Приложение И.....	45
	Приложение К.....	46
	Приложение Л.....	47
	Приложение М.....	48
	Лист регистрации изменений.....	49

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## 1 Назначение и область применения

Назначение документа	Настоящая Инструкция устанавливает нормы поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений АО «ЧМЗ» (далее - Предприятие), определяет основные виды противопожарных инструктажей, сроки проведения, а также проведение обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками, не зависимо от их образования, стажа работы в профессии, а также для сезонных работников, командированных в организацию работников, работников подрядных организаций, обучающихся, прибывших на производственное обучение или практику.
Область распространения и применения документа	АО «Чусовской металлургический завод» Все структурные подразделения АО «ЧМЗ» Подрядные организации осуществляющие свою деятельность на территории АО «ЧМЗ»

## 2 Ответственность

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет	Начальник Управления по безопасности производства АО «ЧМЗ»
Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут	Каждый работник предприятия и представители подрядных организаций. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности на АО «ЧМЗ» возлагается на Управляющего директора (Федеральный закон № 69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности»). Ответственность за обеспечение пожарной безопасности также возлагается на лиц, в установленном порядке назначенных ответственными за пожарную безопасность, должностных лиц в пределах их компетенции
Контроль за исполнением требований настоящего документа несет	Начальник Управления по безопасности производства АО «ЧМЗ»

## 3 Термины, определения и сокращения

В настоящей Инструкции применяются термины и определения в соответствии со Справочником СП.12-390.19 «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1 <b>АО «ЧМЗ»</b>	Акционерное общество «Чусовской металлургический завод»;
3.2 <b>АПС</b>	Автоматическая пожарная сигнализация;
3.3 <b>АСПТ</b>	Автоматическая система пожаротушения;
3.4 <b>ГЖ</b>	Горючая жидкость;
3.5 <b>ГО и ЧС</b>	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации;
3.6 <b>ГОСТ</b>	Государственный стандарт;
3.7 <b>Дополнительное профессиональное образование</b>	Это вид профобразования, которое можно получить добавочно к базовому среднему или высшему профессиональному образованию;
3.8 <b>Инструкция</b>	Руководящие указания или свод правил, устанавливающих порядок и способ осуществления, выполнения чего-либо, пользования чем-либо; в праве: акт управления, содержащий нормы и правила, регулирующие порядок и условия осуществления какой-либо деятельности, а также нормы, определяющие порядок и условия реализации нормативных актов, изданных данным или вышестоящим органом;
3.9 <b>Исполнитель огневых работ</b>	Электросварщик, газосварщик, газорезчик, рабочий, который непосредственно выполняет огневые работы
3.10 <b>Класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков</b>	Классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства;
3.11 <b>ЛВЖ</b>	Легковоспламеняющаяся жидкость;
3.12 <b>МЧС</b>	Министерство по чрезвычайным ситуациям;
3.13 <b>ОТВ</b>	Огнетушащее вещество;
3.14 <b>ОП</b>	Огнетушитель порошковый;
3.15 <b>Ответственный за пожарную безопасность</b>	Должностное лицо предприятия, на которого распорядительным документом руководителя возложены обязанности по соблюдению противопожарного режима на закрепленном объекте защиты;
3.16 <b>ОУ</b>	Огнетушитель углекислотный;
3.17 <b>Офисный персонал</b>	Персонал предприятия, рабочие места которого находятся в офисных помещениях, в общественных зданиях, и нахождение которого в производственных и складских помещениях, сооружениях не подразумевает участия в технологических процессах, выполнения каких-либо действий на производственном оборудовании и при хранении материалов;
3.18 <b>ППР</b>	Планово-предупредительный ремонт;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
<b>3.19 Пожарная безопасность</b>	Состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей;
<b>3.20 Пожарная профилактика</b>	Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара;
<b>3.21 Программа повышения квалификации</b>	Программа углубления профессиональных знаний и навыков, успешное завершение которого дает возможность выполнять более сложные работы в пределах определенной профессии, специальности или должности;
<b>3.22 Противопожарное состояние объекта</b>	Состояние объекта, характеризуемое числом пожаров и ущербом от них, числом загораний, а также травм, отравлений и погибших людей, уровнем реализации требований пожарной безопасности, уровнем боеготовности пожарных подразделений и добровольных формирований, а также противопожарной агитации и пропаганды;
<b>3.23 Производственный персонал</b>	Персонал предприятия, в обязанности которого входит осуществление деятельности (постоянное или временное) в производственных или складских помещениях, на производственных сооружениях, а также на территории предприятия при помощи средств производства, а также руководители, специалисты, служащие, осуществляющие непосредственное управление и контроль;
<b>3.24 Противопожарный режим</b>	Комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта, направленных на обеспечение его пожарной безопасности;
<b>3.25 Пожарный надзор</b>	Функция пожарной охраны, состоящая в осуществлении контроля за выполнением мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов и повышение эффективности борьбы с пожарами;
<b>3.26 Противопожарная пропаганда</b>	Информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности;
<b>3.27 Противопожарный инструктаж</b>	Проводится с целью доведения до работников организаций основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара;
<b>3.28 Промышленный объект</b>	Здание, строение, сооружение и прилегающие к ним территории, предприятия или их цеха, участки, площадки;
<b>3.29 СИЗ</b>	Средства индивидуальной защиты;
<b>3.30 СОТ</b>	Служба по охране труда;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.31 <b>СТК</b>	Корпоративный стандарт;
3.32 <b>Система предотвращения пожара</b>	Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара;
3.33 <b>Система противопожарной защиты</b>	Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействий на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него;
3.34 <b>Система пожарной сигнализации</b>	Совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста;
3.35 <b>УБП</b>	Управление по безопасности производства;
3.36 <b>УЦ</b>	Учебный центр АО «ЧМЗ»;
3.37 <b>ФЗ</b>	Федеральный закон;
3.38 <b>ЧС</b>	Чрезвычайная ситуация;
3.39 <b>ЦЭС</b>	Цех по энергоснабжению.

## 4 Общие положения

4.1 Руководители структурных подразделений обязаны:

4.1.1 Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц Государственного пожарного надзора, работников Управления по безопасности производства;

4.1.2 Разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности.

4.1.3 Обеспечивать организацию и своевременность обучения мерам пожарной безопасности осуществляемое путем проведения обучения мерам пожарной безопасности, противопожарных инструктажей и по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

4.1.4 Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты.

4.1.5 Оказывать содействие Управлению по безопасности производства при установлении причин и условий возникновения и развития возгораний (пожаров), а также при выявлении лиц виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновения пожаров.

4.1.6 Обеспечивать доступ должностных лиц УБП при осуществлении ими служебных обязанностей в здания, сооружения и иные объекты предприятия.

4.1.7 Предоставлять по требованию должностных лиц Государственного пожарного надзора и УБП сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на объектах структурного подразделения, в том числе о пожарной опасности производимой ими продукцией, а также о произошедших на их территории возгораниях (пожарах) и их последствиях;

4.1.8 Незамедлительно сообщать диспетчеру ГСС о возникших возгораниях (пожарах), об изменении состояния дорог и проездов.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

4.1.9 Сообщать о неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты в соответствующие службы (ЦЭС, ГСС, УБП).

4.2 В подразделениях в отношении каждого объекта разрабатываются инструкции о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ, в том числе отдельно для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

4.3 Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования и пересматривается с изменением пожарной опасности в цехе, управлении, участке, складе и т.п.

4.4 Инструкции о мерах пожарной безопасности согласовываются с УБП, утверждаются руководителем структурного подразделения и вывешиваются на видных местах, также на рабочих местах

4.5 Инструкции о мерах пожарной безопасности должны пересматриваться не реже одного раза в пять лет, а во взрывопожароопасных производствах не реже одного раза в три года.

4.6 Руководитель структурного подразделения в установленном порядке назначает лиц ответственных за пожарную безопасность, которые обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности на объектах. Таблички с указанием должности, фамилии и контактных телефонов ответственных лиц размещает на видных местах.

4.7 В местах установки приемно-контрольных приборов пожарных должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений.

4.8 Лица ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

4.8.1 Не допускать к работе рабочих и служащих, не прошедших обучение мерам пожарной безопасности, противопожарный инструктаж, обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам (повышение квалификации) и проверку знаний в области пожарной безопасности.

4.8.2 Разъяснять подчиненному персоналу правила пожарной безопасности для данного производства и порядок действия в случае пожара или загорания.

4.8.3 Постоянно следить за соблюдением противопожарного режима рабочими и служащими, а также за своевременным выполнением противопожарных мероприятий.

4.8.4 Следить, чтобы перед сдачей смены или окончанием работы производилась тщательная уборка помещений и рабочих мест.

4.8.5 Следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, электропроводки и принимать меры по устранению выявленных несоответствий.

4.8.6 Принимать участие в разработке инструкций по пожарной безопасности для своих подразделений.

4.8.7 Обеспечивать исправное состояние и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, пожарной сигнализации, средств связи с диспетчером ГСС.



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

4.8.8 При возникновении загорания (пожара) принимать меры к его ликвидации до прибытия пожарного расчета.

4.9 В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие Алгоритма оповещения при происшествиях в АО «ЧМЗ» (Приложение Е)

4.10 На объектах с массовым пребыванием людей, а также на объектах с рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре.

4.11 На объектах с массовым пребыванием людей (на которых одновременно может находиться 50 и более человек) разрабатывается инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

4.12 Практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара производятся по утверждённому начальником УБП общезаводскому графику, разработанному отделом по ГО, ЧС и пожарно-профилактической работе.

4.13 Руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категории по взрывопожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5,7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

## **5 Порядок содержания территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям и водосточникам**

5.1 Территория предприятия должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

5.2 Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

5.3 Ко всем зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, любое время года должен быть обеспечен свободный подъезд пожарной техники.

5.4 Проведение ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), предоставляет в Управление по безопасности производства соответствующую информацию о сроках проведения этих работ (с указанием места, характера и сроков работ) и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает объезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.

5.5 Переезды и переходы через железнодорожные пути должны постоянно находиться в исправном состоянии, оставлять подвижной состав (вагоны, платформы и т.п.) на переездах запрещается.

5.6 При приближении к железнодорожному переезду машины ГСС или пожарных автомашин, подающих специальные сигналы, машинисты локомотивов и составители должны принять немедленные меры к освобождению переезда в соответствии с инструкциями, действующими на железнодорожном транспорте.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

5.7 Стоянка служебного и индивидуального транспорта на территории объекта организуется на определенных площадках, имеющих соответствующие информационные указатели и дорожную разметку. Размещение стоянок должно быть согласовано с УБП с целью обеспечения свободного подъезда пожарных автомобилей и установки пожарных лестниц.

5.8 Руководитель организации, лица, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся объектами защиты, обеспечивают очистку объекта защиты от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

## **6 Порядок содержания зданий**

6.1 Все производственные, служебные, складские и вспомогательные помещения должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от сгораемого мусора, горючих отходов, промасленной ветоши и т.п.

6.2 Проходы к местам установки пожарных кранов, огнетушителей, другому пожарному оборудованию и наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными.

6.3 Стационарные наружные лестницы и ограждения на крышах зданий должны содержаться в постоянной исправности, не иметь следов коррозии и испытываться с соответствием с нормативными документами 1 раз в 5 лет, и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

6.4 Наружные пожарные лестницы должны быть надежно закреплены. иметь площадки для выхода на кровлю с высотой ограждения не менее 0,6 м.

6.5 Расстановка мебели и оборудования в помещениях не должна препятствовать эвакуации людей.

6.6 Нарушение огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, должны немедленно устраняться.

6.7 Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раз в год.

6.8 Противопожарные двери и двери лестничных клеток должны обеспечивать плотное закрывание и иметь уплотнение в притворах. Устройства для самозакрывания дверей, а также замки, ручки должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств). На противопожарных дверях нельзя устанавливать не предусмотренной конструкцией (самодельные) замки, ручки и петли. Ручки должны изготавливаться из металла с полимерным покрытием, стойким к нагреванию. Замочная конструкция также должна иметь характеристики прочности и огнестойкости.

Противопожарные двери или ворота должны быть осмотрены не реже одного раза в квартал совместно со специалистами отдела ГО, ЧС и пожарно-профилактической работе с составлением акта.

6.9 В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

6.10 Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

6.11 Использованный обтирочный материал должен собираться в контейнер из негорючего материала с закрывающейся крышкой.

6.12 Запрещается хранить использованный обтирочный материал в полиэтиленовом пакете.

6.13 Специальная одежда должна храниться в специально предназначенных для этой цели помещениях в металлических шкафах. В карманах специальной одежды запрещается оставлять промасленные тряпки. Оставлять после окончания работы специальную одежду на верстаках, ящиках у рабочих мест не допускается.

6.14 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

6.15 Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

6.16 На объектах запрещается:

6.16.1 Хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы.

6.16.2 Использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.

6.16.3 Размещать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения.

6.16.4 Устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток.

6.16.5 Снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

6.16.6 Производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией).

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

6.16.7 Загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы.

6.16.8 Проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи).

6.16.9 Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

6.16.10 Размещать в лестничных клетках трубопроводы с горючими газами и жидкостями, встроенные шкафы, кроме встроенных шкафов для коммуникаций и пожарных кранов, открыто проложенные электрические кабели и провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств и для освещения коридоров и лестничных клеток), предусматривать выходы из грузовых лифтов и грузовых подъемников, а также размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц.

6.16.11 Размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров.

6.16.12 Загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

6.16.13 Эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности.

6.16.14 Проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

6.17 Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование производственных помещений своевременно очищаются от пыли, стружки и горючих отходов.

Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного подразделения. Уборка производится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

6.18 Запрещается устройство складов, хранение горючих веществ и материалов под крановыми троллеями. Поверхность взрывопожароопасного и пожароопасного оборудования, расположенного под крановыми троллеями должна быть защищена негорючими материалами.

6.19 В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений на объекте защиты должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## **7 Порядок содержания блок - контейнеров**

7.1 Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе и на площади не более 800 кв. метров. Проживание людей на территории строительства, в строящихся зданиях, а также в указанных помещениях не допускается.

7.2 Каждый блок контейнер административного назначения должен быть оборудован:

7.2.1 автоматической пожарной сигнализацией с выводом сигнала на диспетчера ГСС, или автономными пожарными извещателями

7.2.2 огнетушителями с минимальным рангом тушения модельного очага пожара 2А, 55В

7.3 Для отдельных блок - контейнерах используемых в качестве складских помещениях, помещениях под инструмент, сушилок для спеца одежды предъявляются следующие требования:

7.3.1 Необходимо определить категорию по взрывопожарной и пожарной опасности и указать табличкой установленного образца на входной двери;

7.3.2 Определить и указать класс зоны согласно Техническому регламенту ФЗ №123;

7.3.3 Предусмотреть электрооборудование в соответствии с классом зоны.

7.4 Определить номенклатуру хранящихся материалов с учетом недопустимости совместного хранения друг с другом ЛВЖ, ГЖ и резинотехнических изделий, а также совместное хранение их с другими горючими материалами. Перечень номенклатуры разместить внутри помещения

7.5 Хранения баллонов с горючими газами в указанных помещениях запрещено, кроме специально оборудованных

7.6 При использовании бытовок складского назначения категории А; Б; В1-В3 покрытия пола, отделка стен и потолка должны выполняться из не горючих материалов

7.7 Данные помещения оборудуются системами противопожарной защиты. Работы по монтажу и ТО средств автоматической пожарной защиты должны проводится организацией, имеющей лицензию на производства данного вида работ

7.8 Требования к электрооборудованию в блок контейнерах

- для обогрева помещений бытовки должны оборудоваться масляными обогревателями и электроконвекторами, предназначенными для стационарной установки. Применение другого электрооборудования для обогрева не допускается;

- установка и эксплуатация обогревателя должна производится согласно инструкции завода изготовителя;

- штепсельный разъём для обогревателя должен быть подключен к отдельному автомату защиты, соответствующему по номиналу его потребляемой мощности;

- электрооборудование контейнера должно быть заземлено и иметь проводку с нулевым защитным проводом;

- штепсельный разъём и шнур питания должны быть исправными, без механических повреждений и нарушением изоляции;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

- запрещено эксплуатировать обогреватель с повреждением шнура питания и плохими контактами в штепсельном разъёме;
- запрещено подключать другие электроприборы в один штепсельный разъём с работающим обогревателем;
- запрещено использовать обогреватель вблизи горючих, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ;
- запрещено эксплуатировать обогреватель в помещениях с высокой влажностью;
- запрещено прикасание шнура питания к острым кромкам и горячим поверхностям обогревателя;
- запрещено оставлять работающий обогреватель без присмотра, если это не предусмотрено инструкцией по эксплуатации завода изготовителя;
- запрещено сушить вещи на обогревателе;
- запрещено вносить изменения в конструкцию обогревателя.

7.9 При подключении блок – контейнёров к электросети необходимо устанавливать дифференциальные автоматы. Данные автоматы должны быть установлены в соответствии с расчетом соответствия защиты от перегрузок, короткого замыкания и утечки токов.

7.10 Необходимо проводить ТО и ППР электрооборудования блок-контейнеров с документальной фиксацией их проведения

7.11 Перед началом эксплуатации и каждым включением необходимо осмотреть электрооборудование на предмет исправности и наличие перечисленных выше требований. Эксплуатация неисправного электрооборудования бытовок запрещена.

## **8 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам**

8.1 Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

8.2 При работе с пожароопасными и взрывопожароопасными веществами и материалами должно обеспечиваться соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламениться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

8.3 При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно обеспечиваться соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

8.4 На рабочем месте допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, не превышающем сменную потребность. Ее объем определяется технологической инструкцией, а в случае разовых работ, не предусмотренных технологической инструкцией, в объеме, определенном мастером в сменном задании. ЛВЖ и ГЖ должны

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

храниться в исправной закрытой таре, место нахождения должно быть обозначено знаком пожарной безопасности «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества».

8.5 Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах, должны содержаться в исправном состоянии.

8.6 Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

8.7 Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

8.8 Запрещается в сушильных камерах находиться людям и сушить в них спецодежду и другие предметы, не относящиеся к технологическому процессу.

## **9 Требования к объектам хранения**

9.1 Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

9.2 Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

9.3 Хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.

9.4 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

9.5 Все материалы должны храниться на стеллажах или в штабелях и сложены по роду материалов. Через каждые 6 метров в складах необходимо устраивать продольные проходы. Ширина прохода между штабелями должна быть не менее 0,8 м.

Напротив, дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 метра.

При ширине склада более 10 м вдоль склада должен быть оставлен продольный проход шириной не менее 2 м.

9.6 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должны быть не менее 0,5 метра.

9.7 В складских помещениях, предназначенных для хранения товарно-материальных ценностей, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей должны быть установлены нормы хранения материалов. Таблички с указанием норм хранения вывешиваются на видных местах.

9.8 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

9.9 Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

9.10 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

9.11 В складских помещениях запрещается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

9.12 Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

9.13 При хранении горючих материалов на открытой площадке, площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 6 метров.

9.14 При хранении газа:

9.14.1 Окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами.

9.14.2 При хранении баллонов на открытых площадках, сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

9.14.3 Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом.

9.14.4 Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и помещения, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей.

9.14.5 При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекантровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны.

9.14.6 В помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель структурного подразделения должен установить порядок отбора и контроля проб газовой среды.

9.14.7 При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

9.14.8 На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

9.14.9 Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону.



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

9.14.10 Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается.

9.14.11 Помещение складов с горючим газом обеспечивается естественной вентиляцией.

9.15 В хранилищах при ручной укладке бочки с ЛВЖ и ГЖ должны устанавливаться на полу не более чем в 2 ряда, при механизированной укладке бочек с ГЖ – не более 5, а ЛВЖ – не более 3.

Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1.8 м, а между штабелями – не менее 1 м.

9.16 Хранить ЛВЖ и ГЖ разрешается только в исправной закрытой таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

9.17 В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Руководитель организации обеспечивает 1 раз в год проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

9.18 Запрещается въезд локомотивов в складские помещения категорий, А, Б и В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности.

9.19 Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, а также переезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии.

## **10 Требования к путям эвакуации**

10.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

10.2 Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

10.3 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

10.4 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

10.4.1 Устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей.

10.4.2 Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц,

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

10.4.3 Устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы.

10.4.4 Фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их.

10.4.5 Закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках.

10.4.6 Заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

10.4.7 Изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативно правовыми актами.

10.4.8 Содержать двери эвакуационных выходов в неисправном состоянии (отсутствие устройства для samozакрывание, уплотнения в притворах и отсутствие дверных ручек).

10.4.9 Снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками.

10.4.10 Временное хранение на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров.

10.4.11 Устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации.

10.5 Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

10.6 Руководитель организации обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

10.7 Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее: 0,7 м - для проходов к одиночным рабочим местам; 1,0 м - во всех остальных случаях. В любом случае эвакуационные пути должны быть такой ширины, чтобы с учетом их геометрии по ним можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком. В полу на путях эвакуации не допускаются перепады высот менее 45 см и выступы, за исключением порогов в дверных проемах.

10.8 В местах перепада высот следует предусматривать лестницы с числом ступеней не менее трех или пандусы с уклоном не более 1:6. При высоте лестниц более 45 см следует предусматривать ограждения высотой не менее 1,2 м с перилами.

10.9 На путях эвакуации не допускается устройство винтовых лестниц, лестниц полностью или частично криволинейных в плане, а также забежных и криволинейных ступеней, ступеней с различной шириной проступи и различной высоты в пределах марша лестницы и лестничной клетки.

10.10 Уклон лестниц на путях эвакуации должен быть, как правило, не более 1:1; ширина проступи - как правило, не менее 25 см, а высота ступени - не более 22 см.

10.11 Руководители подразделений определяют для каждого административного здания и производственного участка место сбора людей при эвакуации в случае пожара.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Место сбора должно располагаться на безопасном расстоянии от зданий и не препятствовать работе пожарных подразделений, обозначено соответствующим знаком и определено распоряжением.

10.12 Руководитель структурного подразделения при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

10.13 Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

10.14 Эвакуационное освещение следует предусматривать на путях эвакуации в коридорах и проходах по путям эвакуации; в местах изменения (перепада) уровня пола или покрытия; в зоне каждого изменения направления пути; на пересечении проходов и коридоров; на лестничных маршах, при этом каждая ступень должна быть освещена прямым светом; перед каждым эвакуационным выходом из помещения, требующего эвакуационного освещения; перед пунктом медицинской помощи; в местах размещения средств пожаротушения; в местах размещения плана эвакуации; снаружи перед конечным выходом из здания или сооружения.

## **11 Порядок содержания вентиляции**

11.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

11.1.1 Оставлять двери вентиляционных камер открытыми.

11.1.2 Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

11.1.3 Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

11.1.4 Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

11.1.5 Хранение в помещениях вентиляционных установок любых материалов, инструментов и т.п. запрещается.

11.2 В соответствии с инструкцией завода-изготовителя руководитель организации обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

11.3 Руководитель организации или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации, определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

11.4 Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

11.5 Хранение в помещениях вентиляционных установок любых материалов, инструментов и т.п. запрещается.

11.6 В соответствии с технологическим регламентом руководитель подразделения обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений и оформляет акт.

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

11.7 Горючие отходы, находящиеся в пылесборных камерах и циклонах, должны своевременно удаляться. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются.

## **12 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования**

12.1 Эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по энергоэффективности.

12.2 Неисправности, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, нагревание проводов и т.п. должны немедленно устраняться.

12.3 Провисание электропроводов, соприкосновение их между собой или с конструктивными элементами здания и различными предметами должно немедленно устраняться.

Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов, кабелей должны производиться при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.).

12.4 Зануление или защитное заземление должно находиться в исправном состоянии.

12.5 Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

12.6 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами.

12.7 Запрещается:

12.7.1 Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

12.7.2 Эксплуатировать самодельные электрические удлинители и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

12.7.3 Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.

12.7.4 Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

12.7.5 Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

12.7.6 Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.

12.7.7 Оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

12.7.8 Размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы.

12.7.9 При проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

12.7.10 Хранить посторонние предметы, оборудование и другие вещества и материалы в электротехнических помещениях и шкафах.

12.7.11 Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

12.7.12 Использовать электротехнические помещения, шкафы не по назначению (устраивать раздевалки, комнаты приема пищи, мастерские, склад и т.п).

12.7.13 Прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку.

12.8 В кабельных сооружениях:

12.8.1 Не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода.

12.8.2 На дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу).

12.8.3 Запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова.

12.8.4 При эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении. Устройства самозакрывания дверей поддерживаются в технически исправном состоянии.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

12.8.5 Запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей полиэтиленовой изоляцией.

12.8.6 Металлические оболочки кабелей и металлические поверхности, по которым они прокладываются, защищаются негорючими антикоррозийными покрытиями.

12.8.7 Запрещается в помещениях подпитывающих устройств маслonaполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке.

12.8.8 Кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты снизу защищаются асбестом и обиваются жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную.

12.8.9 В кабельных каналах, туннелях должны быть выполнены мероприятия по предотвращению попадания в них технологических вод и масла.

12.8.10 Кабельные туннели, каналы и подвалы должны содержаться в чистоте.

12.8.11 При реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

12.9 Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

12.10 В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии.

При загрязнении гравийной засыпки (пылью, песком и др.) или замасливанием гравия проводится промывка гравийной засыпки.

При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов, появлении растительности или невозможности его промывки осуществляется замена гравия.

12.11 При использовании катушечных удлинителей перед началом работ необходимо убедиться, что весь кабель с катушки размотан (в противном случае, при прохождении тока через не размотанную катушку, произойдет разогрев-расплавление провода с последующим коротким замыканием). Укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается.

### **13 Требования к содержанию противопожарного водопровода**

13.1 Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемым по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка работоспособности должна осуществляться силами ГСС не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением акта.

13.2 Руководитель структурного подразделения организует очистку пожарных гидрантов, закрепленных за данным подразделением распорядительным документом по АО «ЧМЗ» от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года. Обеспечивает содержание пожарного гидранта в работоспособном состоянии, организует устранение выявленных в ходе

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

проверки неисправностей, также очистку прохода к колодцу пожарного гидранта от снега в зимнее время шириной не менее 1 метра, а также очистку самого колодца и вокруг него в радиусе 1 метра.

У гидрантов должны быть установлены соответствующие светоотражающие указатели, со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, на которых должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

13.3 Подъезд пожарных машин к пожарному гидранту должен иметь твердое покрытие.

13.4 Запрещается оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов, к ним должен быть обеспечен круглогодичный проезд пожарной техники.

13.5 При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или снижении давления в сети, ниже требуемого, Цех по энергоснабжению обязан извещать об этом диспетчера ГСС.

13.6 Пожарные краны внутреннего пожарного водопровода должны быть должны быть укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

Пожарный рукав и рукавная головка должны быть соединены заводской проволочной навязкой. Допускается использовать для их соединения не менее 2-х хомутов червячного или шарнирного типа. Использование клея и краски в соединении запрещается.

Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой рукавов на новую складку один раз год.

Запрещается использование пожарных рукавов из комплектации пожарных кранов для технологических нужд.

Пожарные шкафы должны обеспечивать свободный доступ к пожарному техническому оборудованию (рукав, ствол).

Пожарные шкафы крепятся к конструкциям здания, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем на 160 градусов.

Дверцы пожарных шкафов должны быть обозначены знаком ПК с указанием номера шкафа и телефона вызова пожарной охраны.

Пожарные шкафы должны содержаться в чистоте и не иметь следов коррозии.

Запрещается использование пожарных рукавов из комплектации пожарных кранов для технологических нужд.

13.7 Клапан пожарного крана должен быть укомплектован маховиком и легко открываться. В дежурном режиме плотно закрыт. Подтекание воды не допускается.

13.8 Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте  $(1,35 \pm 0,15)$  м над полые помещения, и размещать в пожарных шкафах, имеющих отверстия для проветривания, приспособленных для их опломбирования.

13.9 Спаренные ПК допускается "устанавливать один над другим, при этом второй ПК должен быть установлен на высоте не менее 1 м от пола."

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

13.10 В помещениях насосных станций должны быть схемы противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

13.11 Задвижки с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

13.12 Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

13.13 Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

## **14 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения**

14.1 На объекте распорядительным документом руководителя подразделения должно быть определено лицо, ответственное за приобретение исправное состояние и перезарядку, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале (Приложение И) один раз в квартал.

14.2 Ежеквартальная проверка огнетушителей производится с заполнением журнала и включает в себя:

14.2.1 Осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним.

14.2.2 Внешнего осмотра огнетушителей по следующим параметрам на отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя.

14.2.3 Состояние защитных и лакокрасочных покрытий.

14.2.4 Наличие четкой и понятной инструкции на корпусе.

14.2.5 Состояние предохранительного устройства.

14.2.6 Исправность манометра или индикатора давления.

14.2.7 Состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя).

14.2.8 Состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя).

14.3 Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя по п. 14.2. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, производят перезарядку огнетушителей.

14.3.1 Утечка газового ОТВ или вытесняющего газа из огнетушителя и из баллона высокого давления за год их эксплуатации или хранения не должна превышать:

- для закачных огнетушителей и баллонов высокого давления с вытесняющим газом, которые оснащены манометром, обеспечивающим необходимую точность измерения, или штуцером для присоединения контрольного манометра - 10% величины



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

номинального рабочего давления, указанного в технических документах и на этикетке огнетушителя или газового баллона.

Для закачных огнетушителей, оснащенных индикатором давления, утечку вытесняющего газа допускается контролировать положением стрелки индикатора давления, которая должна находиться в зеленом секторе шкалы;

- для углекислотных и хладоновых огнетушителей - 5% масс, первоначального значения массы ОТВ, но не более 50 г;

- для баллонов высокого давления с вытесняющим газом, не имеющих манометра, - 5% масс, первоначального значения массы вытесняющего газа, которое указано на баллоне, но не более 5 г.

- контролируемый параметр (давление вытесняющего газа или масса) не должен выходить за пределы диапазона допустимых значений, определенного техническими документами на данный огнетушитель.

В случае если величина утечки за год ОТВ из газового огнетушителя превышает предельные значения, огнетушитель выводят из эксплуатации на техническое обслуживание.

14.4 Руководитель организации обеспечивает 1 раз в год проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

14.5 Обеспечение объектов огнетушителями осуществляется согласно нормам приложений 1 и 2 ППР РФ, а также в соответствии со специальными техническими условиями, если таковые имеются на объекте.

14.6 В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны быть размещены не менее 2 ручных огнетушителей.

14.7 Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

14.8 Комплектация технологического оборудования огнетушителями должна осуществляться согласно требованиям технической документации на это оборудование.

14.9 Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола; переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м.

Они могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

14.10 Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер, нанесенный на специальную бирку (Форма И.43-542.10.Ф2), где фиксируется информация об ежеквартальном осмотре (дата, подпись и ФИО проверяющего).

Запускающее устройство или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

В случаях отсутствия одноразовой пломбы огнетушитель необходимо сдать на перезарядку в УБП.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

14.11 Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Места размещения огнетушителей визуализируются информационной табличкой, изготовление которой заказывается в УБП. (приложение К)

14.12 Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра. до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

14.13 Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

14.14 Условия эксплуатации огнетушителей определяется заводом-изготовителем.

14.15 Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

14.16 Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

## **15 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий**

15.1 Руководитель структурного подразделения ежегодно в январе своим распоряжением назначает ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты.

15.2 Ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты обязано:

- ежедневно контролировать исправность и работоспособность автоматических систем противопожарной защиты;
- обеспечивать наличие на объекте исполнительной документации на установки и системы противопожарной защиты;
- вести учет автоматических систем противопожарной защиты в своем подразделении, подготавливать и передавать сведения в УБП по демонтируемому или вновь монтируемому оборудованию;
- контролировать полноту и качество проводимых работ обслуживания по техническому обслуживанию автоматических систем противопожарной защиты в соответствии с требованиями регламентов и технической документации на оборудование;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

- участвовать в ежеквартальных проверках работоспособности автоматических систем противопожарной защиты и подписывать, как член комиссии, соответствующий акт, подготовленный специалистами ЭСЦ.

15.3 Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Не реже 1 раза в квартал должно быть организовано проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта.

15.4 Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах (когда при проведении ремонтных или аварийных работ может произойти несанкционированный запуск систем противопожарной защиты, в результате которого может создаваться угроза жизни и здоровью людей или техническому процессу).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель структурного подразделения принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров и сообщает диспетчеру ГСС не позднее, чем за 2 часа до начала работ.

15.5 Диспетчерский пункт ГСС обеспечивается наличием в помещении инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта.

15.6 В случае проведения планового ремонта помещений необходимо вызвать специалистов ЭСЦ, обслуживающего пожарную автоматику для проведения работ по сохранности пожарных извещателей и приборов и восстановления работоспособности пожарной автоматики после ремонта. Данное оповещение должно быть сделано не позднее, чем за 3 дня до начала работ.

15.7 Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

## **16 Порядок, виды, сроки обучения по программам обучения мерам пожарной безопасности (инструктаж – обучение), дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности**

16.1 Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения инструктажа - обучения и по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности. Схема обучения мерам пожарной безопасности (Приложение Л).

16.2 Ответственность за организацию и своевременность обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность в АО «ЧМЗ» мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа, а также своевременность обучения по дополнительным профессиональным программам несет руководитель подразделения.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

16.3 Ответственность за организацию и обучение по программам вводного противопожарного инструктажа и дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (повышение квалификации) несет руководитель Учебного центра АО «ЧМЗ».

#### **16.4 Виды, сроки обучения по программам противопожарного инструктажа**

16.4.1 По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

16.4.2 Вводный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в организации.

16.4.2.1 Вводный инструктаж проводится:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в АО «ЧМЗ»;
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу;
- с работниками подрядных организаций.

16.4.2.2 Вводный инструктаж проводится на основании утвержденной программы в соответствии с порядком, принятым в организации.

16.4.3 Первичный инструктаж на рабочем месте проводится с лицами, обученными по программам вводного противопожарного инструктажа и назначенными приказом/распоряжением по подразделению непосредственно в подразделении до начала трудовой деятельности:

- со всеми лицами, прошедшими вводный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в АО «ЧМЗ».

16.4.4 Первичный инструктаж завершается проверкой знаний в устной форме по знанию специфики производственного участка и всего здания, лицом, проводившим инструктаж. По итогам проверки знаний производится запись в журнале проведения противопожарных инструктажей (форма И.43-542.10.Ф1).

16.4.4.1 После прохождения первичного инструктажа по программе противопожарного инструктажа на рабочем месте для работников производственных и складских подразделений в течении месяца исполнители огневых работ должны пройти обучение - инструктаж в УЦ по программе для газоэлектросварщиков и других профессий, проводящих огневые работы. По итогам проверки знаний оформляется протокол.) и оформляется талон о прохождении обучения-инструктажа (форма И.43-542.10.Ф3).

В последующем не реже 1-го раза в год исполнитель огневых работ проходит повторное обучение- инструктаж в комиссии по пожарной безопасности АО «ЧМЗ», по итогам проверки знаний оформляется протокол и оформляется талон (форма И.43-542.10.Ф3). Периодическая проверка знаний проводится 1 раз в год согласно п. 15.5.2. настоящей Инструкции.

16.4.4.2 Повторный инструктаж проводится непосредственно в подразделениях на рабочих местах, согласно утвержденным программам, 1 раз в 3 месяца со всеми

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

лицами, осуществляющими трудовую деятельность. Ответственный за проведение инструктажей в подразделении производит запись в журнале проведения противопожарных инструктажей.

Сроки проведения повторного противопожарного инструктажа:

- в первом квартале – до 1 февраля;
- во втором квартале – до 1 мая;
- в третьем квартале – до 1 августа;
- в четвертом квартале – до 15 ноября;

Все работники АО «ЧМЗ» допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Повторный инструктаж с персоналом, указанным в п. 15.6.1 проводится непосредственно в подразделениях на рабочих местах, согласно утвержденной программе (Приложение Д) и пункту 15.4.4 настоящего Положения.

16.4.5 Внеплановый инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для организации;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты организации;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней для производственного персонала;

- по решению руководителя подразделения или назначенного им лица.

16.4.5.1 При изменении технологического процесса производства, в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней для производственного персонала и по решению руководителя подразделения или назначенного им лица внеплановые инструктажи проводятся по программе первичного инструктажа на рабочем месте. Ответственный за проведение инструктажей в подразделении производит запись в журнале проведения противопожарных инструктажей.

16.4.5.2 При нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в АО «ЧМЗ», обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару сотрудник УБП в день выявления факта нарушения изымает при необходимости действующий талон и информирует непосредственного руководителя о выявленном факте нарушения.

16.4.5.3 Руководитель структурного подразделения, получивший указанную в п. 16.4.5.2 информацию, должен:

- издать распоряжение в системе DOCS об отстранении работника от проведения огневых работ;

- направить работника, допустившего нарушение, на прохождение внепланового обучения-инструктажа по пожарной безопасности в УЦ. Внеплановое обучение-инструктаж проводит сотрудник УБП с последующей проверкой знаний посредством

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

сдачи электронных тестов в корпоративных системах. По результатам проверки знаний сотрудник УБП оформляет протокол и выдает работнику новый талон о прохождении обучения- инструктажа.

16.4.6 Целевой инструктаж проводится непосредственно в подразделениях завода ответственными лицами за пожарную безопасность в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;
- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- в иных случаях, определяемых руководителем подразделения.

Целевой инструктаж фиксируется в журнале проведения противопожарных инструктажей, кроме работ, проводимых по нарядам-допускам. Целевой инструктаж в последнем случае фиксируется в наряде-допуске.

Целевой инструктаж проводится с целью разъяснения и доведения соответствующих руководящих документов и нормативно-правовых актов в зависимости от причины проведения данного обучения. Программы для целевых инструктажей не разрабатываются.

Ответственный за проведение инструктажей в подразделении производит запись о проведенном целевом инструктаже в журнале проведения противопожарных инструктажей.

16.4.7 Проведение инструктажей осуществляется по разработанным УБП программам (Приложение А, Б, В, Г, Д)

16.4.8 Лица, показавшие неудовлетворительные знания и умения по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности не допускаются до повторного подтверждения необходимых знаний и умений,

16.4.9 Журнал проведения противопожарных инструктажей хранится у ответственного за проведение инструктажей, назначенным распоряжением по подразделению.

## **16.5 Периодическая проверка знаний по пожарной безопасности**

16.5.1 Категории лиц, проходящие периодическую проверку знаний требований пожарной безопасности, осуществляющих трудовую деятельность в АО «ЧМЗ»:

- выдающие наряд-допуск на проведение огневых работ,
- ответственные за подготовку места проведения работ, производители работ;
- исполнители огневых работ (электросварщики, газоэлектросварщики и другие профессии, проводящие огневые работы механизированным инструментом с образованием искр).

16.5.2 Обучение мерам пожарной безопасности проводится 1 раз в 12 месяцев путем проведения обучения-инструктажа.

Периодическая (ежегодная) проверка знаний у исполнителей огневых работ проводится не реже 1 раза в 12 месяцев в комиссии по пожарной безопасности АО «ЧМЗ», состав которой ежегодно утверждается Приказом «О создании комиссии по аттестации руководителей и специалистов, и проверки знаний рабочих», проверка соответствия знаний и умений проводится посредством сдачи электронных тестов в

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

корпоративных системах, сотрудник УБП оформляет протокол и оформляет талон (форма И.43-542.10.Ф1).

16.5.4 Обучение мерам пожарной безопасности проводится 1 раз в 12 месяцев путем проведения обучения-инструктажа.

Периодическая (ежегодная) проверка знаний требований пожарной безопасности у РСС, выдающих наряд-допуск на проведение огневых работ, ответственных за подготовку места проведения работ, производителей работ, проводится не реже одного раза в 12 месяцев. Сотрудники проходят аттестационные тесты в личном кабинете SAP PHR.

16.5.5 По результатам успешно пройденной проверки знаний сотрудникам присваивается соответствующая квалификация в квалификационный профиль сотрудника. Срок действия данной квалификации 1 год.

16.5.6 В случае несвоевременного прохождения периодической проверки знаний, а также при неудовлетворительном результате прохождения тестирования, непосредственный руководитель не имеет права привлекать данного сотрудника к организации и проведению огневых работ до получения положительного результата аттестации и по факту присвоения соответствующей квалификации в КПС.

## **16.6 Обучение по дополнительным профессиональным программам**

16.6.1 Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую деятельность в АО «ЧМЗ»:

- лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности, назначенные распорядительным документом по подразделению;
- начальники цехов, начальники участков, старшие мастера;
- лица, на которых распорядительным документом по подразделению возложена трудовая функция по проведению инструктажа;
- лица, замещающие штатные должности по пожарной профилактике;
- начальники управлений, руководители музея АО «ЧМЗ», администраторов административных зданий,
- выдающие наряд-допуск на проведение огневых работ, ответственные за подготовку места проведения работ, производители работ.

16.6.2 Обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих функции ответственных лиц за противопожарную безопасность, проведение инструктажей, организацию и проведение огневых работ в АО «ЧМЗ», проводится не реже 1 раза в год на базе Учебного центра. По результатам аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации (форма И.43-542.10.Ф4). По итогам проверки знаний оформляется протокол.

16.6.3 Работники отдела по ГО, ЧС и по пожарно-профилактической работе проходят переподготовку, повышение квалификации в области пожарной безопасности в сторонних учебных организациях не реже 1-го раза в 5 лет.

16.6.4 Учебные программы для обучения персонала разрабатываются специалистами отдела ГО, ЧС и ППР УБП с использованием методологической поддержки от Учебного центра.

## **16.7 Определение потребности и организация обучения**

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

16.7.1 При необходимости проведения обучения-инструктажей и прохождения периодической проверки знаний по требованиям пожарной безопасности, а также обучения по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности вновь принятым сотрудникам, либо при изменении должностных обязанностей, руководителю необходимо направить запрос в УЦ посредством системы ОМК Docs, указать в запросе вид обучения. Требуется согласование данного запроса с представителями УБП.

16.7.2 На основании запроса от структурного подразделения специалист УЦ корректирует квалификационный профиль должности сотрудника и организывает обучение в установленные сроки.

## **17 Режим курения на объекте**

17.1 На территории предприятия курение вне специально отведенных для этого мест запрещено.

17.2 Курение разрешается только в специально отведенных местах, которые должны соответствовать следующим требованиям:

17.2.1 Место для курения должно быть выделено на расстоянии не менее 50 метров от административно бытовых зданий.

17.2.2 Площадь места для курения не более 4,5\*2 м.

17.2.3 Место для курения организуется в соответствии с принятым стандартом и схемой расположения мест для курения АО «ЧМЗ». Визуализация конструкции навеса для курения (Приложение М).

17.2.4 Площадка места для курения должна быть выложена бетонными плитами или тротуарной плиткой.

17.2.5 Место для курения должно быть оснащено *одним* огнетушителем ОУ-5.

17.2.6 Место для курения должно быть оснащено табличкой (Приложение Ж).

17.2.7 Место для курения должно быть оборудовано металлической урной.

16.2.8 В темное время суток место для курения должно быть освещено.

17.2.9 В месте для курения должен быть установлен стенд с информацией об ответственных лицах, за пожарную безопасность, за чистоту и прядок, вывешен на график уборки места для курения, (Приложение З).

17.3 При курении запрещается стряхивать пепел и выбрасывать окурки мимо урны.

## **18 Порядок производства огневых работ и других пожароопасных работ**

18.1 Все сварочные и другие огневые работы на объектах АО «ЧМЗ» проводятся в строгом соответствии с требованиями Постановления «О Противопожарном Режиме в РФ» и «Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах АО «ЧМЗ».

## **19 Действия в случае пожара**

19.1 При возникновении пожара (возгорания) работник, явившийся свидетелем пожара (загорания), обязан немедленно позвонить диспетчеру по телефонам 33-33,



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

0911, представиться, сообщить точное место загорания, дополнительно проинформировать о возникшем загорании лицо, ответственное за пожарную безопасность в подразделении, при его отсутствии, замещающее лицо.

19.2 Диспетчер ГСС обеспечивает координацию действий между:

19.2.1 Аварийно-спасательным формированием ГСС, и пожарным расчетом МЧС для обеспечения эвакуации людей и тушения пожара.

19.2.2 Медицинским персоналом, для организации экстренной медицинской помощи.

19.2.3 Оперативным персоналом цехов, для прекращения подачи электроэнергии на объект.

19.3 Оперативный электротехнический персонал, после поступления сообщения от диспетчера, осуществляет оперативное отключение объекта от электроэнергии.

19.4 В случае срабатывания автоматической системы оповещения о пожаре работник обязан:

19.4.1 Без паники одеться, взять документы, ценные личные вещи, по возможности выключить из сети бытовые приборы и орг. технику, покинуть здание, используя доступные пути эвакуации, в соответствии с планом эвакуации.

19.4.2 В случае, если при возникновении загорания автоматической активации системы оповещения о пожаре не произошло, работник, явившейся свидетелем загорания, обязан запустить систему сигнализации используя кнопку ручной активации, установленную на каждом этаже здания и обозначенную соответствующим знаком.

19.4.3 В случае, если в момент срабатывания системы автоматической пожарной сигнализации, работник находится в душевой, необходимо немедленно завершить прием гигиенических процедур, одеться и покинуть здание, используя доступные пути эвакуации.

19.4.4 Покинув опасное помещение, никогда не возвращайтесь назад. При высокой интенсивности задымления идите к выходу на четвереньках, так как вредные продукты горения скапливаются на уровне человеческого роста и выше. Закрывайте рот и нос подручными средствами защиты. Для целей защиты от дыма и продуктов горения могут подойти любые тканевые материалы (носовой платок, элементы одежды), увлажненные водой.

19.4.5 В случае, если пути эвакуации из здания отрезаны огнем, либо задымлены, необходимо эвакуироваться на крышу здания, после чего покинуть здание по наружной пожарной лестнице.

19.4.6 В случае, отсутствия возможностей для эвакуации по наружной пожарной лестнице, необходимо герметизировать помещение, в котором Вы находитесь, заткнув каналы вентиляции, закрыв окна и двери. Для повышения эффективности применяемых мер необходимо уплотнить притворы в дверях подручными тканевыми материалами, по возможности предварительно увлажнив их водой. При наличии источников воды до прибытия спасателей необходимо увлажнять дверь и пол водой. Заблокировавшись принять меры к обнаружению себя посредством телефона, фонариком, голосом и т.д.

19.4.7 Если помещение наполнилось дымом, передвигайтесь на четвереньках, в сторону окна. Находясь у окна постарайтесь привлечь к себе внимание людей на улице. Прикройте рот и нос любыми предварительно увлажненными тканевыми материалами (носовой платок, элементы одежды). Если у вас есть телефон, то обязательно позвоните диспетчеру по телефонам «33-33», «0911», и сообщите, где вы находитесь.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Ни в коем случае не открывайте и не разбивайте окна, так как нарушится герметичность вашего помещения, что приведёт к усилению задымления и увеличению температуры и площади пожара.

19.5 Ответственный за пожарную безопасность в подразделении, либо лицо его замещающее, в случае возникновения загорания обязан с привлечением подчиненного персонала:

19.5.1 Организовать посильное тушение очага загорания с использованием первичных средств пожаротушения, при этом убедившись, что данные действия не представляют опасности для работников.

19.5.2 Плотнo прикрыть двeри и створки окон в помещениях во избежание притока воздуха и распространения огня и дыма в смежные помещения.

19.5.3 Одновременно с тушением пожара, организовать эвакуацию персонала.

19.5.4 По окончании эвакуации подчиненного персонала организовать проверку помещений на предмет отсутствия в них людей, эвакуироваться из здания через доступные пути эвакуации.

19.5.5 Организовать на месте сбора проверку наличия работников своего подразделения, эвакуированных из здания, по спискам. При отсутствии на месте сбора, кого-либо из подчиненных работников связаться с ним по телефону, установить место нахождения, незамедлительно сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность в АБК результаты проверки.

## 20 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем документе использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	Вид и наименование документа
69-ФЗ от 21.12.1994г	Федеральный закон «О пожарной безопасности»
123-ФЗ от 22.07.2008г	Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
1479 от 16.09.2020 г	Постановление Правительства РФ «О противопожарном режиме (вместе с «Правилами противопожарного режима в РФ»)»;
№806 от 27.11.2021	Приказ «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
от 5 сентября 2021 №596	Приказ МЧС России «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
1.13130.2020	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
2.13130.2020	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
3.13130.2009	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

Обозначение документа	Вид и наименование документа
4.13130.2013	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
6.13130.2013	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
7.13130.2013	Свод правил «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
9.13130.2009	Свод правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;
10.13130.2020	Свод правил «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

## 21 Перечень форм

В настоящем документе использованы ссылки на следующие формы документов:

Обозначение формы	Наименование формы
И.43-542.10.Ф1	Журнал учета инструктажей по пожарной безопасности;
И.43-542.10.Ф2	Бирка на огнетушитель;
И.43-542.10.Ф3	Талон о прохождении повторного инструктажа для исполнителя огневых работ;
И.43-542.10.Ф4	Форма удостоверения для лиц, ответственных за пожарную безопасность и проведение инструктажей.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## Приложение А

(обязательное)

### Программа вводного противопожарного инструктажа

№п/п	Наименование темы
1	Теория горения: определение и условия возникновения горения, пожара. Опасные факторы пожара, распространение опасных факторов пожара. Виды горючих материалов, классификация пожаров. Способы тушения различных горючих материалов.
2	Условия возникновения пожара (на рабочем месте, в организации, на производстве, территории). Основные причины пожаров. Распространение пожара в различных типах зданий.
3	Статистика пожаров. Основные причины пожаров в общественных зданиях и на предприятиях. Их последствия.
4	Содержание территорий в пожаробезопасном состоянии. Основные требования к пожарной безопасности зданий. Огнестойкость зданий. Противопожарные преграды
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Планы эвакуации. Тренировки по эвакуации.
6	Противопожарный режим в зданиях, на территориях. Основные требования. Необходимость разработки инструкции по пожарной безопасности.
7	Меры пожарной безопасности в зданиях для временного пребывания и проживания людей.
8	Виды и функции автоматических систем пожарной защиты.
9	Обязанности и порядок действий персонала при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации.
10	Права и обязанность персонала в области пожарной безопасности
11	Порядок организации законодательства в области пожарной безопасности. Ознакомление с основными нормативно-правовыми актами.
12	Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
13	Тестирование на соответствие знаний лиц, проходящих вводный инструктаж требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

## Приложение Б

(обязательное)

### Программа первичного и повторного противопожарного инструктажей на рабочем месте для работников производственных и складских подразделений

№п/п	Наименование темы
1	Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации), основные причины пожара. Распространение пожара в производственных и складских зданиях, бытовых помещениях. Пожарная опасность в производственных и складских зданиях.
2	Пожарная безопасность административных, производственных и складских зданий и помещений: офисы; производственные участки; маслоподвалы; электропомещения; склады горючих жидкостей, газов, твердых горючих материалов.
3	Пожароопасные работы. Меры пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ.
4	Системы обеспечения пожарной безопасности на предприятии: <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструкции о мерах по пожарной безопасности на каждый объект (здание);</li> <li>- назначение ответственных по пожарной безопасности</li> <li>- инструктажи по пожарной безопасности;</li> <li>- системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, дымоудаления, пожаротушения;</li> <li>- наружный противопожарный водопровод;</li> <li>- внутренний противопожарный водопровод;</li> <li>- первичные средства пожаротушения.</li> </ul>
5	Основные требования пожарной безопасности к производственным и складским зданиям, помещениям: <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственные участки;</li> <li>- гидропомещения, маслоподвалы;</li> <li>- электропомещения;</li> <li>- склады горючих жидкостей, газов, твердых горючих материалов. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места по окончании рабочего дня.</li> </ul>
6	Основные требования пожарной безопасности к содержанию территории: <ul style="list-style-type: none"> <li>- уборка территории от сухой растительности, мусора, снега;</li> <li>- подъезда к зданиям, сооружениям, пожарным гидрантам;</li> <li>- стоянка техники.</li> </ul>
7	Основные требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды огнетушителей и их применение;</li> <li>- автономные модули пожаротушения;</li> <li>- пожарный инвентарь;</li> <li>- покрывала для изоляции очага возгорания;</li> <li>- пожарные щиты;</li> <li>- пожарные краны и средства обеспечения их использования. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.</li> </ul>

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

№п/п	Наименование темы
9	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
10	Ознакомление с организационно-распорядительными документами, с инструкциями по пожарной безопасности (общезаводской и о мерах пожарной безопасности для объекта)
11	Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи, средств пожаротушения.
12	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, алгоритм действий, место сбора. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты.
13	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасения при пожаре. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
14	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, при отработке умений пользования первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом; средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасения (при наличии). Деловая игра.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## Приложение В

(обязательное)

### Программа первичного и повторного противопожарного инструктажей на рабочем месте для офисных работников

№п/п	Наименование темы
1	Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации), основные причины пожаров. Распространение пожара в административных зданиях.
2	Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты. Спасательных и медицинских средств, средств связи. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
3	Требования пожарной безопасности при содержании административного здания, помещения. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места по окончании рабочего дня.
4	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, алгоритм действий при возгорании, места сбора. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты.
5	Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение.
6	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
7	Ознакомление с организационно-распорядительными документами, с инструкциями по пожарной безопасности (общезаводской и о мерах пожарной безопасности для объекта)
8	Обязанности работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
9	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, при отработке умений пользования первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом; средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасения (при наличии).

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## Приложение Г

(обязательное)

### Программа первичного и повторного противопожарного инструктажей для газоэлектросварщиков и других профессий, проводящих пожароопасные работы

№п/п	Наименование темы
1	Виды пожароопасных работ и пожароопасность. Условия возникновения горения и пожара при проведении огневых работ, основные причины пожаров.
2	Общие требования по организации огневых работ. Лица, участвующие в организации и проведении огневых работ, их права и обязанности. Понятие о временных и постоянных местах проведения огневых работ.
3	Требования по организации постоянных мест проведения огневых работ и порядок проведения на них огневых работ.
4	Требования по оформлению наряда-допуска на огневые работы (требования по оформлению, заполнению, сроку действия и т.д.)
5	Организация и подготовка рабочего места для проведения огневых работ на временных местах.
6	Меры пожарной безопасности при проведении работ газоэлектросварочным, газо-, бензо-, керосинорезательным оборудованием.
7	Меры пожарной безопасности при резке металла механизированным инструментом, попадающим под определение огневых работ.
8	Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение.
9	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, алгоритм действий при возгорании, места сбора. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты.
10	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
11	Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты. Спасательных и медицинских средств, средств связи. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
12	Требования пожарной безопасности при содержании административного здания, помещения. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места по окончании рабочего дня.
13	Обязанности работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
14	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, при отработке умений пользования первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом; средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасения (при наличии).



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

## Приложение Д

(обязательное)

**Программа первичного и повторного противопожарного инструктажей для лиц, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности, начальников цехов, начальников участков, старших мастеров; лиц, на которых распорядительным документом по подразделению возложена трудовая функция по проведению инструктажа; лиц, замещающих штатные должности по пожарной профилактике; начальников управлений, руководителей музея АО «ЧМЗ», администраторов административных зданий; выдающих наряд-допуск на проведение огневых работ, ответственных за подготовку места проведения огневых работ, производители работ**

№п/п	Наименование темы
1	Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации), основные причины пожара. Распространение пожара в производственных и складских зданиях, бытовых помещениях. Пожарная опасность в производственных и складских зданиях.
2	Пожарная безопасность административных, производственных и складских зданий и помещений: офисы; производственные участки; маслоподвалы; электропомещения; склады горючих жидкостей, газов, твердых горючих материалов.
3	Пожароопасные работы. Меры пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ.
4	Системы обеспечения пожарной безопасности на предприятии: - инструкции о мерах по пожарной безопасности на каждый объект (здание); - назначение ответственных по пожарной безопасности - инструктажи по пожарной безопасности; - системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, дымоудаления, пожаротушения; - наружный противопожарный водопровод; - внутренний противопожарный водопровод; - первичные средства пожаротушения.
5	Основные требования пожарной безопасности к производственным и складским зданиям, помещениям: - производственные участки; - гидропомещения, маслоподвалы; - электропомещения; - склады горючих жидкостей, газов, твердых горючих материалов. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места по окончании рабочего дня.
6	Основные требования пожарной безопасности к содержанию территории: - уборка территории от сухой растительности, мусора, снега; - подъезда к зданиям, сооружениям, пожарным гидрантам; - стоянка техники.
7	Основные требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения: - виды огнетушителей и их применение; - автономные модули пожаротушения; - пожарный инвентарь;

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

№п/п	Наименование темы
	- покрывала для изоляции очага возгорания; - пожарные щиты; - пожарные краны и средства обеспечения их использования. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.
9	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
10	Ознакомление с организационно-распорядительными документами, с инструкциями по пожарной безопасности (общезаводской и о мерах пожарной безопасности для объекта)
11	Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи, средств пожаротушения.
12	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, алгоритм действий, место сбора. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты.
13	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасения при пожаре. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
14	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, при отработке умений пользования первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом; средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасения (при наличии). Деловая игра.

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

**Приложение Е**  
(обязательное)

**АЛГОРИТМ ОПОВЕЩЕНИЯ  
О ПРОИСШЕСТВИЯХ В АО «ЧМЗ»**

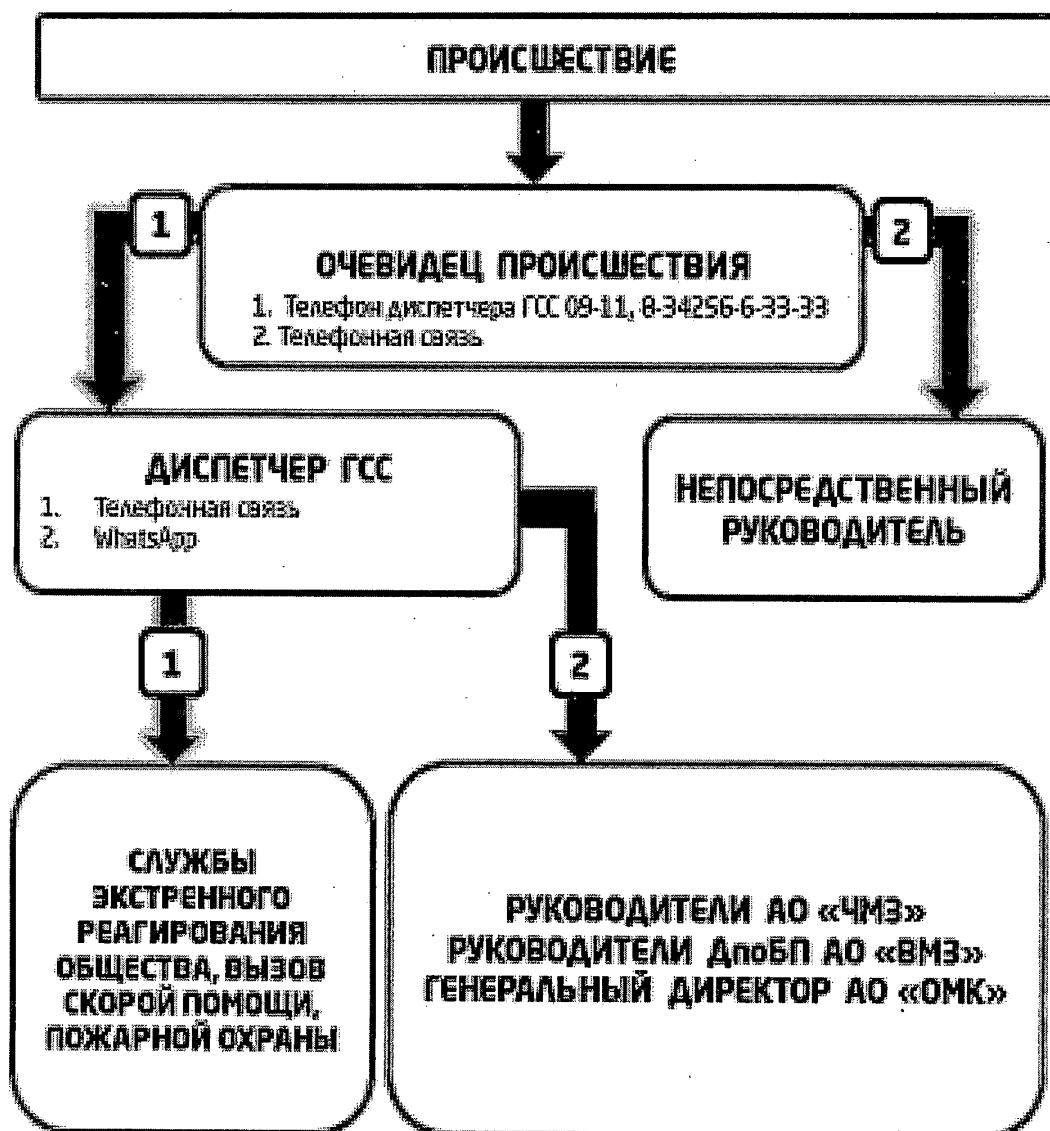


Рисунок А.1

АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

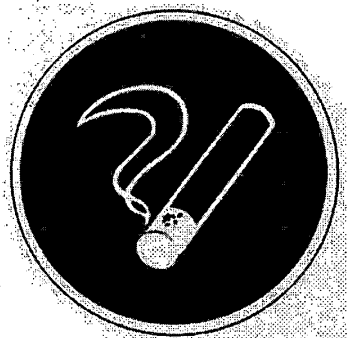
## Приложение Ж

(обязательное)

### Табличка обозначения мест для курения



**ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАЧЕСТВЕННЫХ  
ПРОДУКТОВ И ТОВАРОВ**  
УЧАСТОК ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ОБОРУДОВАНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



## МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЯ

#### Телефоны экстренных служб

	<b>Диспетчер</b>	<b>09-11</b> <b>33-33</b>
	<b>Здравпункт</b>	<b>38-12</b>
	<b>Охрана</b>	<b>32-23</b> <b>8-902-47-38-769</b>

#### Ответственные лица



Начальник цеха  
**Фамилия Имя**  
**Отчество**  
Тел.: 12-34 Моб.: 8-999-01-02-03



Ответственный за  
содержание в чистоте и порядке  
**Фамилия Имя**  
**Отчество**  
Тел.: 12-34 Моб.: 8-999-01-02-03



Ведущий специалист по ОТ  
**Фамилия Имя**  
**Отчество**  
Тел.: 12-34 Моб.: 8-999-01-02-03



Ответственный за  
пожарную безопасность  
**Фамилия Имя**  
**Отчество**  
Тел.: 12-34 Моб.: 8-999-01-02-03

Рисунок Б.1

### Приложение 3

(обязательное)

### Информационный стенд для мест курения

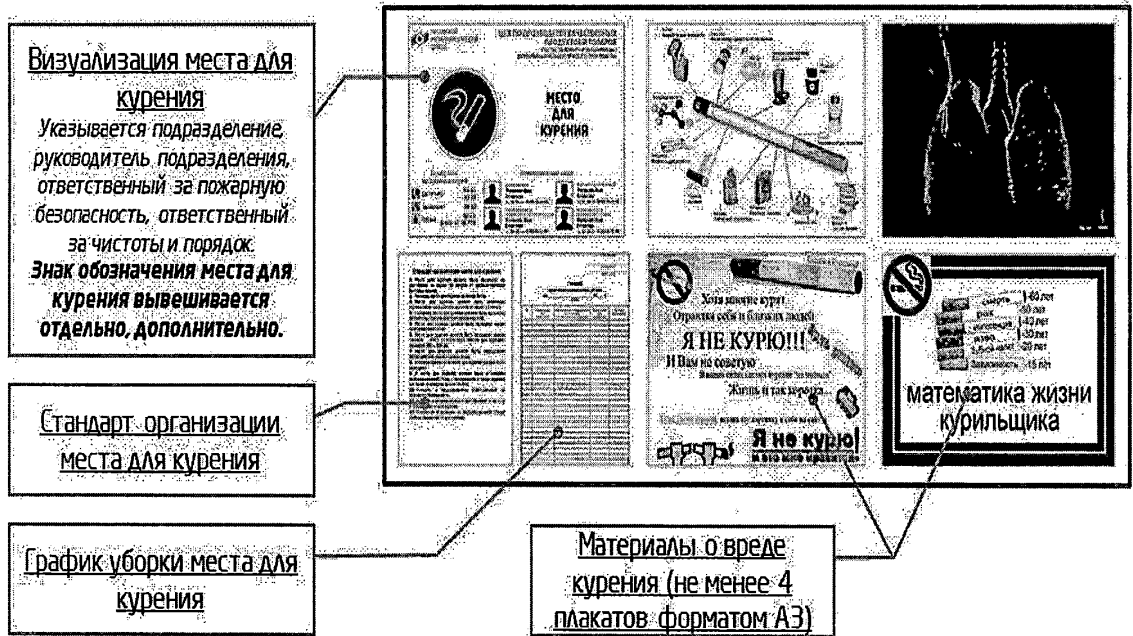


Рисунок В.1



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	<b>И.43-542.10</b>	
		Редакция	4

## Приложение К

(обязательное)

### Стандарт размещения огнетушителей (переносных)

Стандарт

#### РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ (переносных)

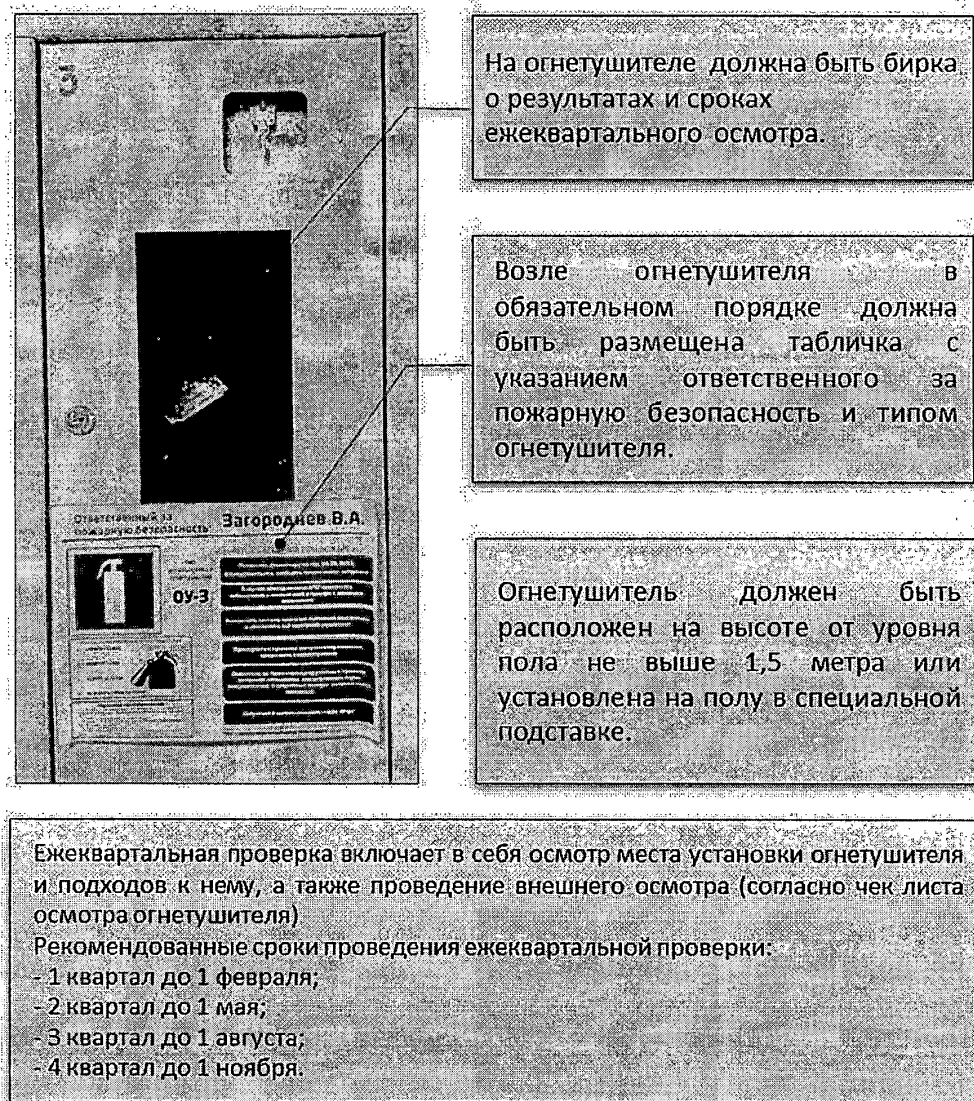
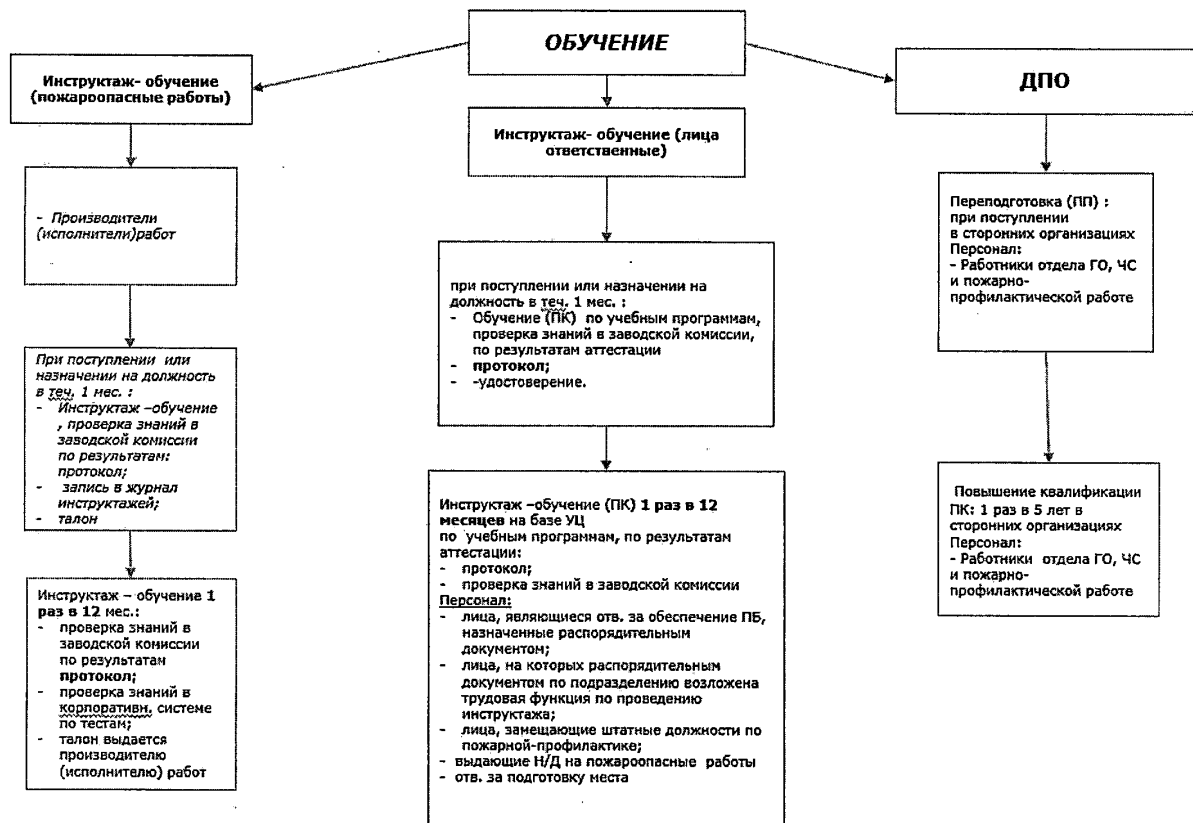


Рисунок Д.1

## Приложение Л

(обязательное)

### Схема обучения мерам пожарной безопасности



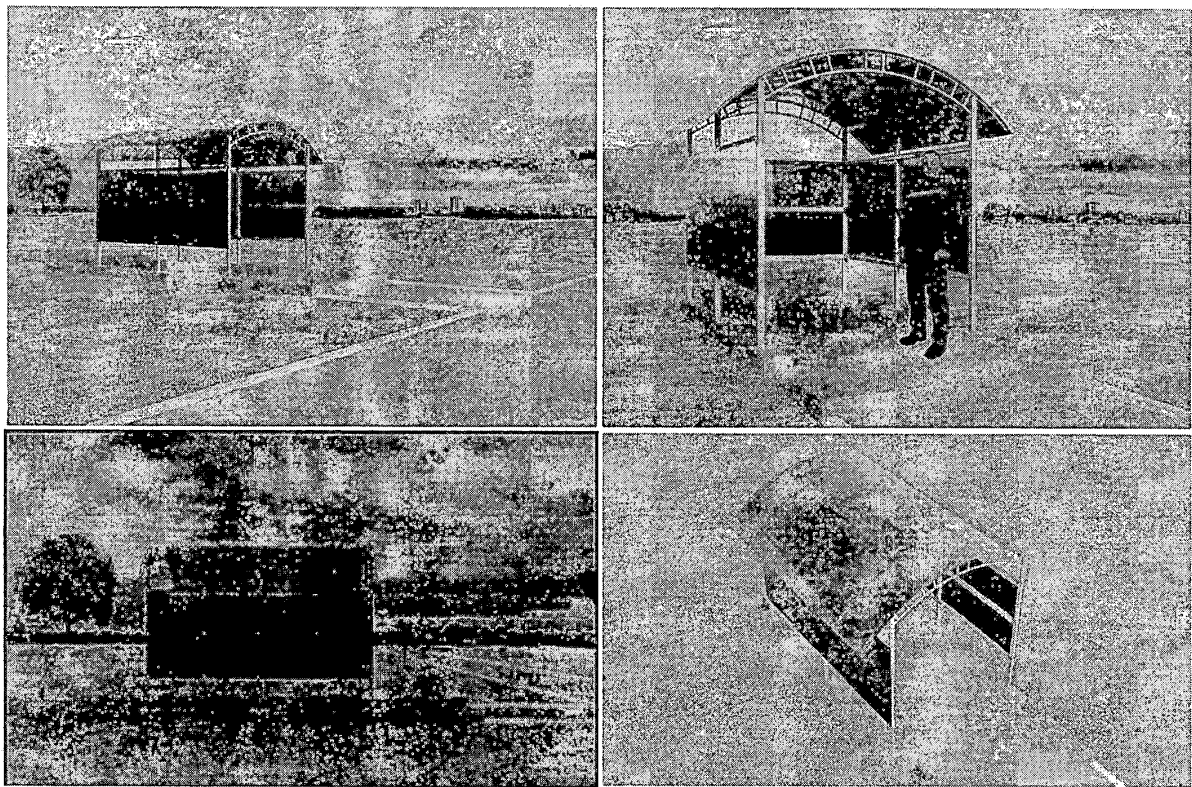


АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

**Приложение М**

(обязательное)

**Визуализация конструкции навеса для курения**



АО «ЧМЗ»	О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ»	И.43-542.10	
		Редакция	4

### Лист регистрации изменений

Номер редакции	Разделы и приложения, на которые распространяется изменение	Номер и дата распорядительного документа об утверждении	Дата введения
0	Введена в действие взамен МИ ИСМ СУОТ и ПБ 4.4-13-2014 «Организация пожарной безопасности»	№ 4300-П-695/20 от 10.08.2020г.	10.08.20г.
1	Введена в действие взамен Инструкции И.43-542.10 «О мерах пожарной безопасности на территориях, зданиях, помещениях АО «ЧМЗ» (редакция 0), утвержденной приказом № 4300-П-695/20 от 05.08.2020 года Изменения: 4.7; 4.12; 6.3; 6.8; 6.10; 6.14; 6.15; 6.16.1; 6.16.2; 6.16.8; 6.16.10; 6.16.12; 6.16.13; 7.8.; 8.3; 9.3; 9.6; 9.12; 10.3; 11.7.1; 11.7.8; 11.7.13; 12.2; 12.6; 13.3; 13.12; 14.7.	№ 4300-П-709/21 от 28.07.2021г.	28.07.2021г
2	Изменения: п. 4.13; 4.8.1; 4.9; 6.8; 6.16.10; 6.19; 8.17; 9.14; 12.2; 12.6; 13.3; 13.12; 15; 16.2.3; добавлены И.43-542.10.Ф3; И.43-542.10.Ф4	4300-П-758/22 От 22.06.2022	22.06.22
3	Изменения: п. 4.13; 4.8.1; 6.8; 15; 15.1; 15.2; 15.4.3.2; 15.5.2; 15.6.3; 16.2.3; добавлены Приложение Л; Приложение М.	4300-П-203/23/1 от 16.02.23	16.02.2023
4	Добавлен раздел 7, п.14.3; 14.3.1.	4300-П-1461/24 от 25.07.2024	25.07.2024